

Tekniske Standarder

nr. 63.2 – Hovedfordeling



Indholdsfortegnelse

63.21	Føringsveje.....	3
63.21.1	Indledning	3
63.21.2	Generelle principper	3
63.21.3	Installation/udførelse.....	3
63.21.4	Komponenter	3
63.21.5	Funktionsprøvning/test.....	3
63.22	Rør/Kanaler.....	4
63.22.1	Indledning	4
63.22.2	Generelle principper	4
63.22.3	Installation/udførelse.....	4
63.22.4	Komponenter	4
63.22.5	Funktionsprøvning/test.....	4
63.23	Kabelbakker- og stiger	5
63.23.1	Indledning	5
63.23.2	Generelle principper	5
63.23.3	Installation/udførelse.....	5
63.23.4	Komponenter	5
63.23.5	Funktionsprøvning/test.....	5
63.24	Installationskanaler.....	6
63.24.1	Indledning	6
63.24.2	Generelle principper	6
63.24.3	Installation/udførelse.....	6
63.24.4	Komponenter	6
63.24.4.1	Sengestuepaneler:	6
63.24.4.2	Teknikpanel, søjler mv.:.....	6
63.24.5	Funktionsprøvning/test.....	6

63.2 – Hovedfordeling

Rev. 2019.02.27

63.21 Føringsveje

63.21.1 Indledning

63.21.2 Generelle principper

Føringsveje for svagstrømsinstallationer udføres ~~generelt~~ som selvstændige kabelbakker over demonterbare lofter.

Der skal ~~generelt~~ medregnes føringsveje inkl. tomrør m.v. til alle anlæg,
Som er bygherrelevance.

Alle el-installationer der føres "ikke tilgængelige" dvs. i vægge, gulve mv. skal føres i tomrør så udskiftning er muligt uden destruktive indgreb.

63.21.3 Installation/udførelse

63.21.4 Komponenter

Der skal generelt anvendes standard materialer herunder beslag, konsoller m.v.

63.21.5 Funktionsprøvning/test

63.2 – Hovedfordeling

Rev. 2019.02.27

63.22 Rør/Kanaler

63.22.1 Indledning

63.22.2 Generelle principper

Alle rør skal være CE mærket samt PVC- og halogenfri.

Plastrør skal være brandhæmmende, selvslukkende og må ikke udvikle giftige gasser.

Plastrør skal generelt være glatte indvendigt.

63.22.3 Installation/udførelse

Med mindre andet er aftalt, skal alle rør fremføres skjulte, dog med undtagelse af rør over nedhængt loft.

Der anvendes minimum 16 mm rør til lysinstallation samt minimum 20 mm rør til kraftinstallation og patientkaldeanlæg.

Til separate PDS-stik anvendes der 20 mm rør.

Ved fiber installation henvises der til seneste version af fiberhvidbog tilgængelig på hospitalets hjemmeside 64.3 Fiberhvidbog

Rør i jord skal minimum være 50 mm.

Disponible rør forsynes med træktråd/snor. Træktråden/snoren skal dimensioneres således, at den kan anvendes til trækning af kabler.

63.22.4 Komponenter

63.22.5 Funktionsprøvning/test

63.2 – Hovedfordeling

Rev. 2019.02.27

63.23 Kabelbakker- og stiger

63.23.1 Indledning

63.23.2 Generelle principper

Der må kun anvendes standardbæringer, bøjninger, beslag og lign.
Skillespor til kabelbakker, gitterbakker og kabelstiger skal være L-formet.

63.23.3 Installation/udførelse

Føringsveje skal være let tilgængelige for inspektion, service og reparation.
Ved projektets afslutning må kabelbakker max. være udnyttet 60 % pr. spor.

Dette skal være gældende på enhver strækning og må ikke tages som et gennemsnit.
Bæringer for kabelbakker og kabelstiger skal være for 100 % last.

Der udføres skillespor for samtlige installationstyper i hele længden. Herunder lavspænding og CTS
og der etableres særskilt kabelbakke for svagstrømsinstallationer.
Alle føringsveje af metal skal potentialudlignes.

Al kabelføring skal foregå i en autoriseret føringsvej, såsom kabelbakke, rør, kanal og lign.
Der må ikke anvendes ophæng via gevindstænger.

63.23.4 Komponenter

63.23.5 Funktionsprøvning/test

63.2 – Hovedfordeling

Rev. 2019.02.27

63.24 Installationskanaler

63.24.1 Indledning

63.24.2 Generelle principper

63.24.3 Installation/udførelse

Ved projektets afslutning må kanalerne max. være udnyttet 60 % pr. spor. Dette skal være gældende på enhver strækning og må ikke tages som et gennemsnit.

63.24.4 Komponenter

Der udføres skillespor for samtlige installationstyper i hele længden.

63.24.4.1 Sengestuepaneler:

Stikkontakter i samme panel forsynes fra 2 grupper.

Grupper for stikkontakter og edb-stikkontakter forsynes via integreret automatsikring/HPFI-afbryder, der fylder som et M36 modul.

Sengestuepaneler leveres under EI-entreprisen, der henvises til opstalt i komponentlisten.

63.24.4.2 Teknikpanel, søjler mv.:

På OP-stuer, skadestuer og intensivstuer, præparationsrum og undersøgelsesrum skal der være individuel opdeling og bestykning, der aftales med Teknisk Afdeling i hvert enkelt tilfælde. Der skal etableres Medicinsk It system på OP-stuer.

63.24.4.3 Installationskanal på væg skal placeres med maks. overkant kanal 50 cm over gulv.

63.24.5 Funktionsprøvning/test

Inden aflevering af sengestuepaneler testes og godkendes.

Der henvises til krav for luftarter Bips nr. 54.